

Date January 1, 2008
Title Elektrosystemy
Author -
Article's title **Another Wind Farms To Be Built in Poland**

Summary translation

Almost 1,500MW of installed capacity will have wind farms that two investors Green Bear and Green Power Polska will built in next years.

Specialising in RES projects Green Bear is to spend as much as Euro 2bn, or PLN 7.1bn for wind farms. Some 75% of investments will be financed from loans. By 2012 the company wants to build 33 wind farms of 1,200MW. In Central Europe, Green Bear is planning to have wind farms of 1,400MW.

First Wind Turbines This Year

According to Jean-Claude Moustacakis, Green Bear's CEO, first farms will be built this year. *We'll have built 33 wind farms in Poland by 2012 for Euro 2bn. Towards the end of 2008 we'll have capacity of 200MW, and in 2009 another 250MW will be added. By 2010 we'll have installed 700MW, he says.*

Now, Green Bear owns one wind farm in Lisewo that it acquired last September for Euro 16m (some PLN 57m) from Eurowind.

Ambitious Plans

Green Bear estimates that wind farms in Poland will have 3,000 to 4,000MW in 2015. The Company counts on having as much as 30 or even 50% of the market. Currently, Polish wind capacity is a meagre 280MW with the largest farm in Tymień in Western Pomerania has 50MW of installed capacity.

Green Power Słowiński

Japan's Green Power Polska is also planning investments, though not that spectacular. Near Ustka and Słupska is intending to build 104 turbines of 2.3MW each, meaning that Green Power Słowiński will have 240MW. The

Green Bear Corporation Poland Sp.z o.o.

ORCO Tower, 19th floor

Al. Jerozolimskie 81

02-011 Warszawa

Poland

Tel. +48 22 695-0150

Fax. +48 22 695-0160

email: poland@greenbearcorp.com

plant should be operational in 2010. Even it is possible that it will be open in 2009 depending on formalities. Turbines will be delivered by Siemens.

PRESS RELEASE

Designs and Talks

Currently, design works and talks are carried to be completed by year-end with PSE-Operator to connect Green Power Słowiński to the 400kV transmission grid. Energa-Obrót will buy electricity and green certificates.

W Polsce powstaną kolejne farmy wiatrowe

Prawie 1,5 tys. MW, tyle ma wynieść moc elektrowni wiatrowych, jakie w najbliższych kilku latach zamierza uruchomić w Polsce dwóch inwestorów – Green Bear oraz Green Power Polska.

PRESS RELEASE

Green Bear, spółka specjalizująca się w projektach związanych z odnawialnymi źródłami energii, zamierza na elektrownie wiatrowe w Polsce wydać aż 2 mld euro, czyli ponad 7,1 mld zł. 75% inwestycji ma zostać sfinansowana z kredytów. Do 2012 r. firma chce postawić 33 farmy o mocy 1,2 tys. MW. W całej Europie Środkowej Green Bear ma w planach budowę wiatrowni o mocy prawie 1,4 tys. MW.

Pierwsze wiatraki w tym roku

Ze słów Jean-Claude Moustacakis'a, dyrektora generalnego spółki Green Bear wynika, że pierwsze elektrownie wiatrowe powstaną w naszym kraju już w tym roku.

– Zbudujemy 33 farmy wiatrowe w Polsce do 2012 r. za 2 mld euro. Pod koniec 2008 r. roku będziemy dysponowali mocą 200 MW, a w 2009 postawimy dodatkowe 250 MW. Do 2010 r. będziemy mieli zainstalowane 700 MW – wyjaśnia Jean-Claude Moustacakis.

Obecnie Green Bear jest właścicielem jednej elektrowni wia-

Green Bear

Głównym udziałowcem (ponad 78% udziałów) zarejestrowanej w Luksemburgu spółki Green Bear jest Orco Holding. Z kolei Orco Holding jest częścią spółki deweloperskiej Orco Property Group, notowanej na giełdach w Paryżu, Pradze, Budapeszcie i Warszawie.

trowej w Polsce. Jest to farma w Lisewie, którą we wrześniu za 16 mln euro (około 57 mln zł) spółka kupiła od firmy Eurowind.

Ambitne plany

Green Bear szacuje, że moc elektrowni wiatrowych w Polsce w roku 2015 wyniesie 3-4 tys. MW. Spółka liczy, że do tego czasu jej udział na tym rynku może wynieść 30, a nawet 50%. Obecnie moc polskiej energetyki z wiatru sięga zaledwie 280 MW, a największa farma w Tymieniu na Pomorzu Zachodnim dysponuje 50 MW mocy.

Green Power Słowiński

Kolejną, choć już nie aż tak spektakularną inwestycję w ten rodzaj energetyki szykuje spółka Green Power Polska, nale-

Green Power Polska

żąca do japońskiego inwestora. Green Power Polska, właściciel planowanej w okolicach Ustki i Słupska farmy, powstała w roku 2006. Należy do japońskiej spółki Green Power Investment Corporation.

W okolicach Ustki i Słupska zamierza postawić 104 turbiny o mocy 2,3 MW każda, co oznacza, że farma, o nazwie Green Power Słowiński, będzie dysponować mocą 240 MW. Elektrownia powinna ruszyć w 2010 r. Możliwy jest nawet jej start w roku 2009, jednak ostateczny termin zależy od tempa załatwiania wszelkich formalności związanych z budową.

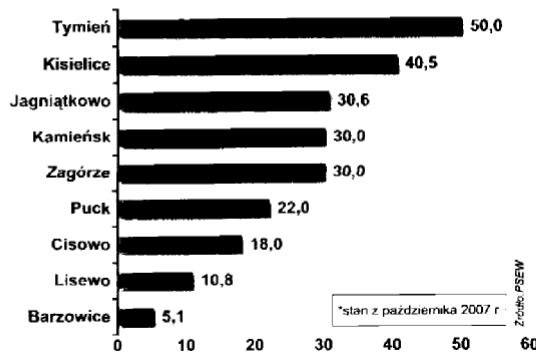
Wiatraki na farmę dostarczy koncern Siemens. Każda z turbin będzie miała wysokość 100 metrów, a średnica śmigieł wyniesie 90 metrów.

Projekty i rozmowy

Obecnie trwają prace projektowe, które najprawdopodobniej zakończą się pod koniec tego roku. Równoległe prowadzone są rozmowy ze spółką PSE-Operator na temat połączenia linią wysokiego napięcia Green Power Słowiński z krajowym systemem elektroenergetycznym. Z racji na dużą moc farmy, wiatraki będą połączone bezpośrednio z siecią przesyłową o napięciu 400 kV.

Energę z farmy, jak również zielone certyfikaty poświadczające pochodzenie energii z odnawialnego źródła, kupi Energa-Obrót. □

MOC FARM WIATROWYCH W POLSCE (w MW)*



01-01-2008, Elektrosystemy